SX-DS-3000WAN セットアップガイド

このたびは、Wireless USBデバイスサーバ SX-DS-3000WAN（以降本製品）をお買いあげいただき、誠にありがとうございます。
この「SX-DS-3000WAN セットアップガイド」は、本製品を初期設定してネットワーク環境でお使いいただくための手順を説明しています。
Step1～**Step4**の手順で本製品を設定してください。

設定を始める前に、必ずCD-ROMに収録されているオンラインマニュアルの「**安全に正しくお使いいただくために**」と「**本製品で使用する電波について**」をお読みになったうえで、正しく設定作業を行ってください。

Sep, 2011

silex technology サイレックス・テクノロジー株式会社
www.silex.jp

WA06160XX

同梱物

下記のものが入っていることを確認してください。
- ☐ SX-DS-3000WAN本体
- ☐ ACアダプタ
- ☐ Device Server Setup CD
  （設定ユーティリティ、オンラインマニュアル）
- ☐ セットアップガイド（本紙）
- ☐ SX Virtual Link ユーザーズガイド
- ☐ 保証書

ユーザ登録をする

本製品の設定が終わりましたら、弊社ホームページよりユーザ登録を行ってください。
お客様により良いサービス(サポート･修理)をご提供するために必要です。

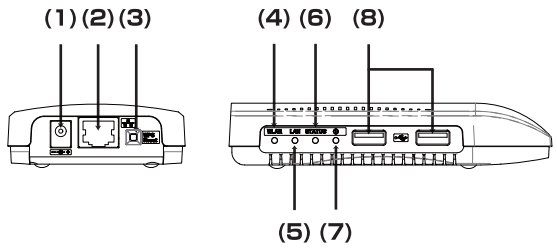
ユーザ登録は以下のURLから行えます

http://www.silex.jp/register/

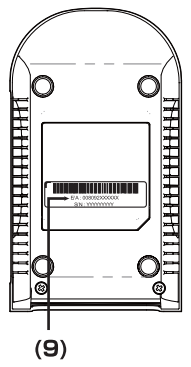
ユーザ登録の際に必要な『シリアルNo.』は、本製品の本体裏面に記載されているEthernetアドレス（12桁）の下6桁の英数字です。

例）Ethernetアドレスが00:80:92:00:11:22の場合は、008092001122と表記されています。ユーザ登録の際に必要な『シリアルNo.』は 001122 となります。

各部の名称



(1) 電源コネクタ
(2) ネットワークポート
(3) プッシュスイッチ
(4) Wireless LED
(5) LAN LED
(6) STATUS LED
(7) POWER LED
(8) USBポート
(9) Ethernetアドレス



はじめに

■ 本製品の設定方法

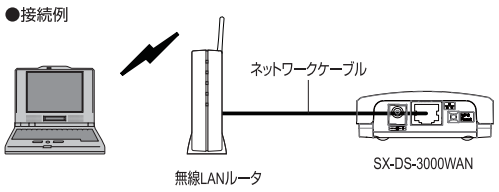
本製品には、以下の3つの設定方法があります。

本紙では、**ネットワークケーブルを接続して設定する**方法について記載しています。その他の設定方法については、付属のCD-ROMに収録されている**オンラインマニュアル**を参照してください。

•ネットワークケーブルを接続して設定する（推奨）

ご使用のネットワーク環境に本製品をネットワークケーブルで接続して、パソコンから初期設定を行います。
この方法で設定するには、ネットワークケーブルが必要です。

●接続例



•無線LANルータのWPS機能を使って設定する

WPS (Wi-Fi Protected Setup) に対応した無線LANルータがある環境で、無線LANルータの無線接続ボタンと本製品のプッシュスイッチを押して、自動で初期設定を行います。
この方法で設定するには、WPSに対応した無線LANルータが必要です。

•USBメモリを使用して設定する

設定情報を書き込んだUSBメモリを、本製品に接続して本製品のネットワーク設定を行います。USBメモリへの設定情報の書き込みは、本製品付属の CD-ROMに収録されている設定ユーティリティを使用します。
この方法で設定するには、USBメモリが必要です。

Step1 無線LANの設定情報を準備する

本製品を無線LAN環境で使用する場合は、無線LANルータ（アクセスポイント）と同じ設定をする必要があります。
無線LANルータの下記の情報を事前に確認して、記入してください。

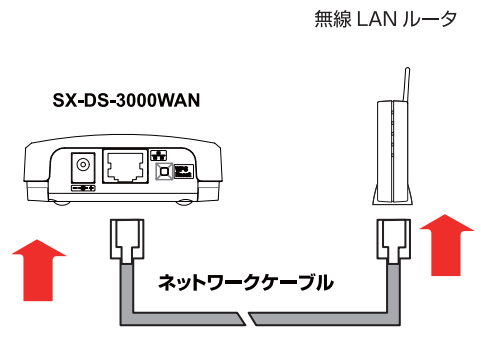
※ 下記の情報は、お客様先で利用されているネットワーク環境側の情報のため、弊社側では確認できない内容です。
各情報の調べ方は、無線LANルータの取扱説明書を参照するか、無線ルータのメーカー様にお問い合わせください。

			ネットワーク設定値 メモ欄	
無線モード	「Infrastructure」モードと「Ad hoc」モードがあります。 無線LANルータを経由して通信を行う場合は「Infrastructure」モードを使用します。 無線LANルータを使用せず、本製品とパソコンを1対1で使用する場合は「Ad hoc」モードを使用します。「Ad hoc」モードを使用するときは、パソコンと同じ通信チャネルを設定します。		Infrastructure / Ad hoc（ch.　）	
SSID	SSIDは、無線LANを使用して通信するグループを識別するためのIDです。 無線LAN上で通信する機器は、同じSSIDを設定します。 「ESSID」と呼ばれることもあります。無線LANルータの機種によっては複数のSSIDがある場合があります。ゲーム用とパソコン用のSSIDがある場合は、パソコン用のSSIDを設定します。		SSID	＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
暗号化の方法 (ネットワーク認証)	暗号化しない	通信データの暗号化を行いません。 （この場合は事前に準備する情報はありません。）	ネットワーク認証	WEP / WPA / WPA2 (Open / Shared)
	WEP	WEP暗号化を使用すると、「WEPキー（1～4）」および「キーインデックス」に設定された情報により、無線LANで通信するデータが暗号化されます。 通信相手機器と同じ「WEPキーサイズ(64bit / 128bit)」、「WEPキー」と「キーインデックス」を設定する必要があります。	WEPキー または 共有キー	＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
	WPA / WPA2	PSKを使用してネットワーク認証を行います。 暗号キーは共有キーを元にアクセスポイントと通信して作成されます。WEPキーの設定内容は使用しません。 通信相手機器と同じ「共有キー」と「暗号化形式(TKIP / AES)」を設定する必要があります。 共有キーを「ネットワークキー」や「パスワード」といった表現をする無線LAN機器もあります。	WEPキーサイズと キーインデックス または 暗号化方式	＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

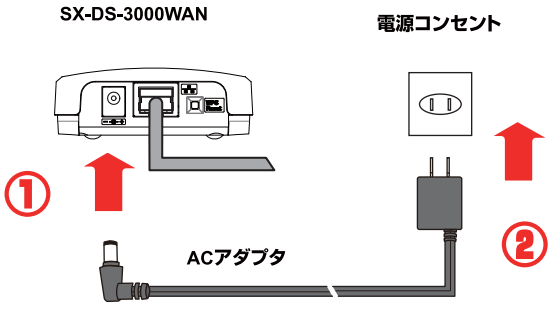
Step2 本製品にネットワークケーブルを接続して起動する

ネットワークケーブルを使用して、本製品を有線ネットワークに接続します。

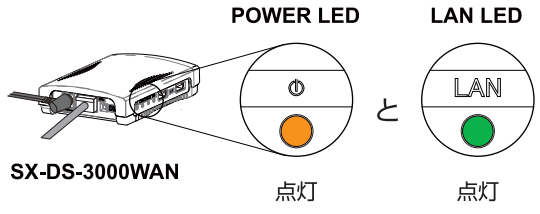
1 本製品と無線LANルータをネットワークケーブルで接続します。



2 本製品にACアダプタを接続して、電源プラグを電源コンセントに差し込みます。



3 本製品のPOWER LEDとLAN LEDが点灯していることを確認します。



POWER LED が消灯している場合

ACアダプタが抜けています。
Step2の手順2に戻って操作してください。

LAN LED が緑色または橙色で点灯した場合

有線ネットワークに接続されました。Step3に進んでください。

LAN LED が消灯している場合

ネットワークケーブルが抜けています。
Step2の手順1に戻って操作してください。

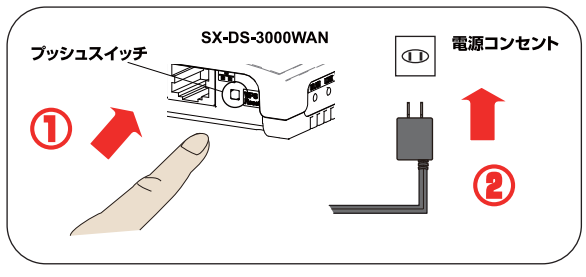
ネットワークケーブルが接続されている場合は、本製品が有線接続できない設定になっている可能性があります。
右記の「本製品の設定を初期化する」を参照して、本製品の設定を初期化してから、Step2の手順1に戻って操作してください。

本製品の設定を初期化する

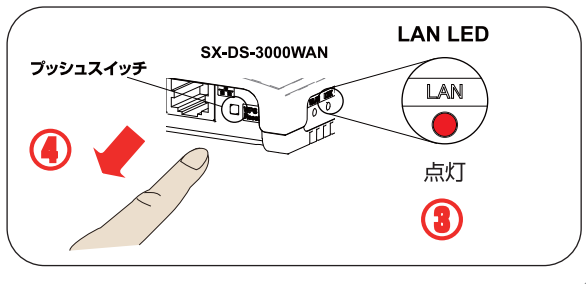
本製品を他のネットワーク環境で使用していたり、初期設定をやり直す場合は、以下の手順で本製品の設定を初期化してください。

1 本製品の電源プラグを電源コンセントから抜きます。

2 本製品のプッシュスイッチを押したまま、本製品の電源プラグを電源コンセントに差し込みます。
そのままプッシュスイッチを押し続けて、LAN LEDが赤色で点灯したら、指を離します。



プッシュスイッチを押し続けます



Step3 本製品の初期設定をする

Device Server Setup CDに収録されている設定ユーティリティを使用して、本製品の初期設定を行います。
設定はWindows環境、Macintosh環境のどちらでもできます。

<<< Windows環境で設定する場合 >>>

1 Device Server Setup CDをパソコンにセットします。

2

「デバイスサーバ本体の設定」をクリック

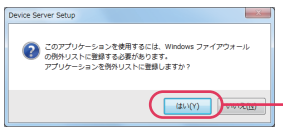
※ メニュー画面が自動で表示されない場合は、「マイコンピュータ」のCD-ROMドライブを開いて「Autorun.exe」を実行してください。

3

「設定ユーティリティを使用して設定する」をクリック

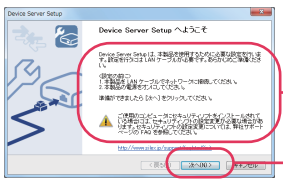
※ Windows 7（Windows Vista）のパソコンで設定を実行すると、ユーザーアカウント制御画面が表示されます。
「はい」（Windows Vistaの場合は「続行」）をクリックしてください。

4



「はい」をクリック

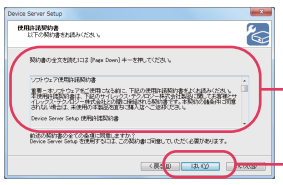
5



①確認

②「次へ」をクリック

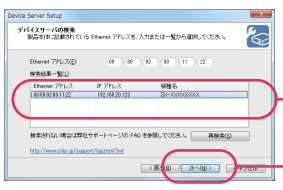
6



①内容を確認

②「はい」をクリック

7



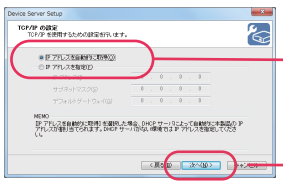
①本製品をクリック

②「次へ」をクリック

※ 検索結果一覧に本製品が表示されないときは...

・パソコンのネットワーク環境(IPアドレス)が正しく設定されているかを確認してください。
・セキュリティソフト(トレンドマイクロ社製ウイルスバスターなど)および、OS標準のファイアウォール機能(Windows XPの場合)をご利用の場合は、一時的に無効にしてください。

8



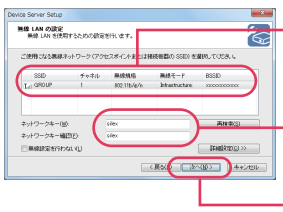
① 「IPアドレスを自動的に取得」をクリック

② 「次へ」をクリック

※ IPアドレスを手動設定するときは、「IPアドレスを指定」をクリックして、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力します。

※ 「IPアドレスを自動的に取得」が表示されないときは、DHCPサーバからIPアドレスを自動取得できません。
パソコンの設定をもとにした初期値が表示されますので、IPアドレスを入力します。

9



① 無線ネットワークをリストから選択 ※

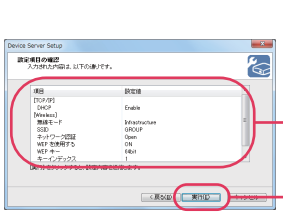
②ネットワークキーを入力 ※

③「次へ」をクリック

※ Step1 で準備した、無線LANの設定情報を使用します。
ご使用になる無線ネットワークのSSIDを選択して、ネットワークキーを入力してください。
ご使用になる無線ネットワークがリストに検索されない場合は、「詳細設定」をクリックして各項目を設定してください。

※ 設定完了後、本製品にネットワークケーブルを接続して使用する場合は、「無線設定を行わない」にチェックをして、「次へ」をクリックします。

10



①設定内容を確認

②「実行」をクリック

※設定した内容により表示される項目は異なります。

11

①「はい」をクリック

②「完了」をクリック

「完了」をクリックする前に、Step4の操作を行ってください。
操作完了後、「完了」をクリックして、USBデバイス接続ユーティリティ「SX Virtual Link」のインストールを開始します。

<<< Macintosh環境で設定する場合 >>>

1 Device Server Setup CD をコンピュータにセットします。

2 CD-ROMアイコン( )をダブルクリックした後、DSSetup( )をダブルクリックします。

3

「デバイスサーバ本体の設定」をクリック

4

「設定ユーティリティを使用して設定する」をクリック

5

①確認

②「次へ」をクリック

6

①内容を確認

②「はい」をクリック

7

①本製品をクリック

②「次へ」をクリック

※ 検索結果一覧に本製品が表示されないときは...

・コンピュータのネットワーク環境(IPアドレス)が正しく設定されているかを確認してください。

8

① 「IPアドレスを自動的に取得」をクリック

② 「次へ」をクリック

※ IPアドレスを手動設定するときは、「IPアドレスを指定」をクリックして、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力します。

※ 「IPアドレスを自動的に取得」が表示されないときは、DHCPサーバからIPアドレスを自動取得できません。
パソコンの設定をもとにした初期値が表示されますので、IPアドレスを入力します。

9

① 無線ネットワークをリストから選択 ※

②ネットワークキーを入力 ※

③「次へ」をクリック

※ Step1 で準備した、無線LANの設定情報を使用します。
ご使用になる無線ネットワークのSSIDを選択して、ネットワークキーを入力してください。
ご使用になる無線ネットワークがリストに検索されない場合は、「詳細設定」をクリックして各項目を設定してください。

※ 設定完了後、本製品にネットワークケーブルを接続して使用する場合は、「無線設定を行わない」にチェックをして、「次へ」をクリックします。

10

①設定内容を確認

②「実行」をクリック

※設定した内容により表示される項目は異なります。

11

①「はい」をクリック

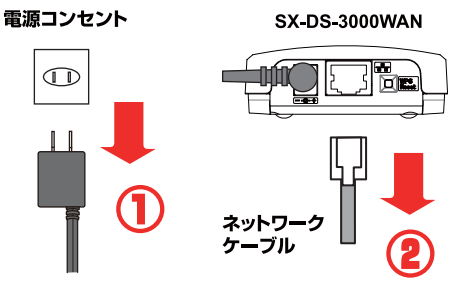
②「完了」をクリック

「完了」をクリックする前に、Step4の操作を行ってください。
操作完了後、「完了」をクリックして、USBデバイス接続ユーティリティ「SX Virtual Link」のインストールを開始します。

Step4 設定を有効にする

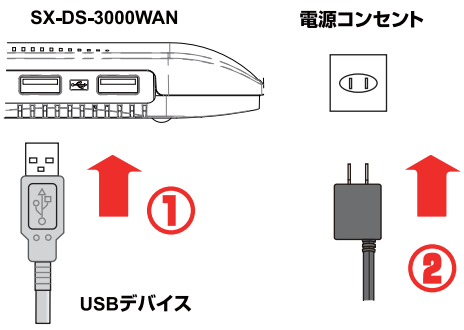
本製品の設定を有効にするために、本製品を再起動します。

1 本製品の電源プラグを電源コンセントから抜いてからネットワークケーブルを抜きます。

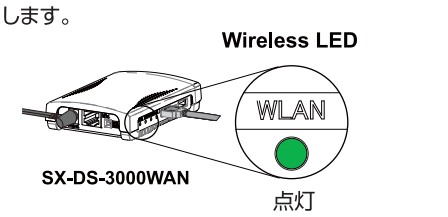


※ 本製品を有線LANで使用する場合は、ネットワークケーブルを抜く必要はありません。

2 ネットワーク接続するUSBデバイスと本製品をUSBケーブルで接続してから、本製品の電源プラグを電源コンセントに差し込みます。



3 本製品のWireless LEDが点灯していることを確認します。



Wireless LED が緑色で点灯した場合

無線ネットワークに接続されました。
以上で、本製品の初期設定は完了です。

Wireless LED が橙色で点滅中の場合

無線ネットワークを検索中です。
接続されるまで、しばらくお待ちください。
2～3分経っても接続されない場合は、本製品の無線設定が正しくない可能性があります。
Step1に戻って、再度、無線LAN環境の設定情報の確認から行ってください。

Wireless LED が消灯している場合

ネットワークケーブルが接続されています。

本製品を無線で使用する場合は、Step4の手順1に戻って操作してください。

本製品を有線で使用する場合は、LAN LEDを確認します。LAN LEDが緑色または橙色で点灯しているときは、有線ネットワークに接続されています。
以上で、本製品の初期設定は完了です。

4 引き続き、USBデバイス接続ユーティリティ「SX Virtual Link」をインストールします。
別紙の「**SX Virtual Link ユーザーズガイド**」を参照してください。

困ったときは

本製品の設定でお困りのときは、以下の手順に従って問題を解決してください。

1 オンラインマニュアルに記載の「トラブルシューティング」を参照する

2 弊社ホームページ (http://www.silex.jp/) 記載のFAQを参照する

3 弊社カスタマサポートセンターへ問い合わせる

カスタマサポートセンター

本製品に関するお問い合わせは、弊社カスタマサポートセンターにて承っております。

電話サポート
0774-98-3981

E-mailサポート
support@silex.jp